

Maestría en ESTADÍSTICA APLICADA

SNIES: 105837



Presencial

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704

DURACIÓN › CURSO DE NIVELACIÓN Y 4 CUATRIMESTRES

MODALIDAD › PRESENCIAL

TÍTULO QUE OTORGA
MAGÍSTER EN ESTADÍSTICA APLICADA

Resolución n.º 011655 del 12 de julio de 2023.
Vigencia: 7 años

3 RAZONES PARA ESTUDIAR LA MAestría EN ESTADÍSTICA APLICADA EN LA SANTOTO

1. Desarrollarás habilidades en un mundo regido por algoritmos, posicionándote con conocimientos actualizados en el análisis y comprensión de grandes volúmenes de datos, convirtiéndolos en soluciones estratégicas para los desafíos actuales.
2. Serás experto en el manejo de software y herramientas tecnológicas esenciales, tales como los programas R y Python, claves para la interpretación y gestión de datos en la era digital.
3. Abordarás líneas esenciales de investigación: modelamiento estadístico y econometría; muestreo y marketing; y riesgo actuarial.

PLAN DE ESTUDIOS

1ER. CUATRIMESTRE

- ▶ Modelos Lineales Generalizados
- ▶ Análisis Multivariado de Datos
- ▶ Muestreo y Análisis de Encuestas

2DO. CUATRIMESTRE

- ▶ Econometría y Series de Tiempo
- ▶ Técnicas Bayesianas
- ▶ Seminario de Grado

3ER. CUATRIMESTRE

- ▶ Profundización I
- ▶ Profundización II
- ▶ Profundización III

4TO. CUATRIMESTRE

- ▶ Humanismo, Sociedad y Ética
- ▶ Trabajo de Grado

NUESTROS GRADUADOS

Son tomasinos formados **integralmente con sello humanista**, capacitados para:

- Liderar proyectos que empleen la estadística para resolver problemas específicos, tanto en el ámbito empresarial como gubernamental.
- Desarrollar técnicas estadísticas avanzadas en diversos roles profesionales, preparándose para adelantar su formación doctoral si así lo desean.
- Intervenir activamente en proyectos que aborden la gestión y el análisis de grandes volúmenes de datos; investigaciones de mercado; la implementación de controles estadísticos para asegurar la calidad; técnicas de muestreo, conducción de censos y ejecución de estudios experimentales; modelamientos econométricos; administración de riesgos y construcción de pronósticos.



CONTÁCTANOS



TOUR VIRTUAL

usantotomas.edu.co

Admisiones

Edificio Doctor Angélico
Carrera 9 n.º 72-90

☎ 314 372 9654

admisiones.posgrado@usta.edu.co

Maestría en Estadística Aplicada

Sede Principal
Carrera 9 n.º 51-11

PBX.: +57 (601) 5878797 ext. 1422

dir.estadisticaaplicada@usta.edu.co